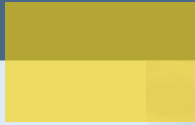




# Net Zero Industrial Act

*Möjligheter & Utmaningar för norra Sverige*

JULI 2023



Författare: Sommarpraktikant  
*Fredrika Norberg*





## Sammanfattning

Denna studie har undersökt och analyserat effekterna av EU:s gröna industriplan med fokus på EU:s förslag till förordning, rättsakten om nettonollindustrin (NZIA). Utifrån analysen framkom det att förslaget har potential att påverka utvecklingen i norra Sverige positivt genom snabbare tillståndsprövningar, under förutsättning att lokal och regional kunskap utnyttjas effektivt. De huvudsakliga identifierade utmaningarna med förslaget är risk för förseningar av andra gröna projekt viktiga för den gröna omställningen, snedvriden konkurrens samt bristande hänsyn till regionala förhållanden, vilka behöver adresseras för att säkerställa en framgångsrik implementering av regelverket.

## Definitioner

NZIA	Net Zero Industry Act.
IRA	Inflation Reduction Act.
European Green Deal	Den europeiska gröna given. Initiativ av EU-kommissionen för att göra EU klimatneutralt till 2050.
Nettonollteknik	Teknik för förnybar energi, lagring av el och värme, värmepumpar, nätteknik, förnybara bränslen (RFNBO), hållbara bränsletekniker, elektrolysörer, bränsleceller, teknik för att producera energi från kärnkraftsprocesser med minimalt avfall, små modulära reaktorer, avskiljning, användning och lagring av koldioxid samt energieffektiviseringar.
ITRE	Europaparlamentets utskott för industrifrågor, forskning och energi.
Grön omställning	En övergång till ekologiskt hållbar ekonomi och tillväxt som inte bygger på överkonsumtion av naturresurser och fossila bränslen.

## Innehållsförteckning

<b>1. INLEDNING</b> .....	<b>5</b>
1.1. SYFTE .....	5
1.2 BAKGRUND.....	5
1.2.1 Grön omställning i norra Sverige.....	5
<b>2. LITTERATURSTUDIE</b> .....	<b>6</b>
2.1 EU:s gröna industriplan - Putting Europe's net-zero industries in the lead .....	6
2.2 Förordningen om nettonollindustri, NZIA.....	7
<b>3. ANALYS</b> .....	<b>9</b>
3.1 MARKNADSANALYS .....	9
3.2 TEMATISK ANALYS .....	11
3.2.1 Regelverk .....	12
3.2.2 Yttre påverkan.....	14
3.2.3 Risker .....	16
3.2.4 Möjligheter .....	18
<b>4. INTERVJU MED REPRESENTANT FRÅN DG GROW</b> .....	<b>20</b>
4.1 PRIORITERING AV STRATEGISKA EU-PROJEKT OCH ROLLEN FÖR ”ONE STOP SHOPS” .....	20
4.3 PRIORITERADE STRATEGISKA EU PROJEKT.....	21
<b>5. DISKUSSION OCH SLUTSATS</b> .....	<b>22</b>
<b>4. STATUS PÅ NZIA AUGUSTI 2023</b> .....	<b>25</b>
<b>KÄLLOR</b> .....	<b>26</b>

## 1. Inledning

Den gröna omställningen kommer innebära stora förändringar för norra Sveriges invånare. I och med stora industrietableringar följer ökat behov av invånare samt utökade krav på samhällsviktiga funktioner, såsom fungerande vägar, lokaltrafik, förskolor, vårdcentraler och specifik kompetens. Den gröna omställningen kräver enorma resurser i form av tid, pengar och personal ifrån kommuner och regioner i norra Sverige. Målet med EU-kommissionens NZIA-förslag är underlätta etableringen av nettonollindustrier i EU genom bland annat akademier för kompetensförsörjning samt en myndighet för behandlingen av tillståndsprocesser.

### 1.1. Syfte

Denna rapport avser att undersöka och analysera effekterna av EU:s gröna industriplan med fokus på förslaget till förordning om nettonollindustrin (NZIA). Rapporten avser att ge en överblick över NZIA-förslaget och tydliggöra vilka utmaningar och möjligheter implementeringen av NZIA skulle innebära för norra Sveriges regionala utveckling.

Genom att intervjua en representant från EU-kommissionens generaldirektorat med ansvar för NZIA, (DG Grow), samt samla in data från intressenter kopplade till den gröna industriella omvandlingen i Sverige, syftar rapporten till att ge insikt i hur de nya regleringarna och finansieringsmöjligheterna som följer av EU:s gröna industriplan kan påverka norra Sveriges gröna industrier och regionala utveckling. Genom att samla in och analysera kvantitativa och kvalitativa data eftersträvar rapporten att sammanfatta en gemensam bild över vilka utmaningar och möjligheter aktörer i norra Sverige ser sig komma i och med en implementering av NZIA.

### 1.2 Bakgrund

I följande avsnitt presenteras bakgrund till det valda fördjupningsområdet genom två delar: Grön omställning i norra Sverige samt EU:s arbete för grön omställning.

#### 1.2.1 Grön omställning i norra Sverige

Norra Sverige, med sin rika natur och resurser, har traditionellt varit känt för sin industriella verksamhet inom områden som gruvdrift, skogsbruk och energiproduktion. Vilket har lett utmaningar, särskilt när det gäller miljöpåverkan och klimatförändringar. Den gröna industriella omställningen i norra Sverige är en respons på behovet av att minska utsläppen av

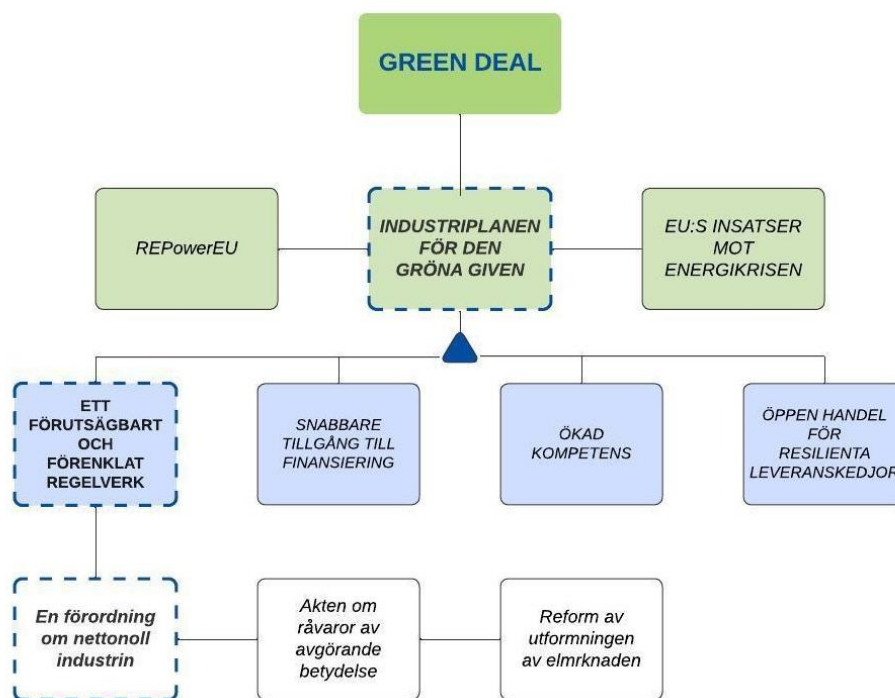
växthusgaser och främja hållbar ekonomisk utveckling. Genom investeringar inom bland annat förnybar energi, energieffektivitet, cirkulär ekonomi och grön teknik har regionen tagit en ledande roll i Europas gröna omställning och strävar efter att bidra till EU:s klimatomställning. Den gröna omställningen påverkar invånarna i norra Sverige på flera sätt. För det första innebär det en övergång från traditionella arbeten inom industrin till gröna och hållbara arbetsmöjligheter. Det kan kräva omskolning och uppgradering av kompetens för att kunna delta i den gröna ekonomin. För det andra påverkar den gröna omställningen den regionala ekonomin och näringslivet. Genom att främja investeringar inom gröna industrier och hållbara lösningar skapas nya affärsmöjligheter och stärkt konkurrenskraft på den gröna marknaden. Dessutom påverkar den gröna omställningen infrastrukturen och livsstilen i regionen. Det kan innebära behovet av att utveckla och modernisera transportsystemet, främja hållbara bostadslösningar och stödja utvecklingen av smarta städer och samhällen.

## 2. Litteraturstudie

EU:s gröna industriplan och förordningen om nettonollindustri utgör viktiga initiativ inom EU för att främja hållbarhet och övergången till en klimatneutral industri. I detta kapitel presenteras bakgrunden till EU:s gröna industriplan samt en grafisk presentation av initiativets delar med fokus på förordningen om nettonollindustrin.

### 2.1 EU:s gröna industriplan - Putting Europe's net-zero industries in the lead

År 2020 lanserade EU-kommissionen initiativet The European Green Deal vilket på svenska benämns som den europeiska gröna given. Målet med initiativet är att göra Europeiska unionen klimatneutral till år 2050. Den europeiska gröna given är ett ambitiöst paket innehållande politiska initiativ med målet att bana väg för en grön omställning inom hela EU (Europeiska rådet, 2023). Utifrån den gröna given skapades industriplanen för den gröna given med målet att stärka Europas konkurrenskraft inom nettonollindustrin vilket definierar industri som minskar eller neutraliserar utsläpp av växthusgaser i atmosfären. Syftet med industriplanen är att accelerera EU:s övergång mot klimatneutralitet genom att skapa förutsättningar för att skala upp EU:s tillverkningskapacitet för tekniker och produkter som behövs för att uppnå Europas klimatmål.



Figur 1: Överskådligt diagram över vilka delar som ingår i EU:s Green Deal

Industriplanen för den gröna given mynnar ut i fyra ståndpelare vilket synliggörs i *figur 1*.

- Ett förutsägbart och förenklat regelverk
- Snabbare tillgång till finansiering
- Ökad kompetens
- Öppen handel för resilienta leveranskedjor

Den första pelaren i regelverket handlar om ett förutsägbart och förenklat regelverk. Målet från EU:s sida är att dra nytta av de förnybara energikällornas lägre kostnader genom att förenkla och korta ner tiden för miljöansökningar. Inom den här pelaren följer sedan ytterligare tre initiativ synliga i *figur 1*.

- En förordning om nettonollindustri (NZIA)
- Akten om råvaror av avgörande betydelse
- Reform av utformningen av elmarknaden

## 2.2 Förordningen om nettonollindustri, NZIA

Förordning om nettonollindustrin, NZIA, är en del av EU-kommissionens svar på det amerikanska statsfinansierade subventionspaketet IRA (Inflation Reduction Act) som tagits fram att stimulera grön inhemsk industri. Det finns en sannolik välgrundad oro inom EU-kommissionen att företag som idag är baserade inom EU väljer att flytta hela eller delar av sin

verksamhet till Amerika på grund av de subventioner som erbjuds (Länsstyrelsen Norrbotten, 2023). Målet med NZIA är att skapa förutsättningar för ett enklare, snabbare och mer förutsägbara regelverk gällande gröna industrisatsningar inom Europa. Mot bakgrund av lärdomarna från coronapandemin och den efterföljande energikrisen ska NZIA säkerställa att det finns trygga, hållbara och konkurrenskraftiga leveranskedjor samtidigt som att minska föroreningar, till fördel för folkhälsan och planetariskt miljömässigt välbefinnande (Europeiska kommissionen, 2023). Det handlar om teknologi som främjar övergången till förnybar energi och som, när den används, genererar mycket låga eller till och med negativa utsläpp av växthusgaser. målsättning från EU:s sida att förslaget NZIA ska skapa goda förutsättningar för tillräcklig inhemsk tillverkningskapacitet av. Målet för EU är att ta vara på ekonomiska möjligheter på den globala marknaden, öka konkurrenskraften och förhindra fragmentering av lagstiftningen (EU-kommissionen 2023).

Förslaget NZIA innehåller sex principiella åtgärder för att främja investeringar i nettonollteknik. Det handlar om att förbättra tillgången till information, minska administrativa bördor samt förkorta tillståndsprocesser för grön teknik (Europeiska kommissionen, 2023). Målsättningen om ökad tillverkning av nettonolltekniker ska nås inom framför allt följande energisektorer i visade i *figur 2*.



*Figur 2: Prioriterade energisektorer från NZIA*

Ovanstående åtta teknologier definieras av EU som strategiska nettonolltekniker. Förordningen NZIA innehåller bland annat strategier för hur medlemsländerna i EU korta ner tiden för tillståndsprocesser för ovanstående åtta teknologier. Ytterligare teknologier kan omfattas av snabbare tillståndsprocesser via åtgärderna i förordningen, bland annat teknik för hållbara



alternativa bränslen, avancerad teknik för att producera energi från kärnprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln, små modulära reaktorer och tillhörande bränslen av bästa slag (Europeiska kommissionen, 2023). I och med ökad tillverkning av nettonollteknologier följer ett ökat behov av tillgång på kvalificerad arbetskraft i unionen. NZIA syftar till att skapa anordningar för att utforma och sprida nödvändig kompetens på ett sätt som effektivt inriktar sig på behoven hos nettonollindustrier både på lokal samt EU-nivå. Detta syfte planeras uppnås genom att kommissionen ges möjlighet att stödja inrättandet av specialiserade europeiska kompetensakademier så kallad ”one stop shops”, som var och en fokuserar på en nettonollteknik. Samtidigt som akademierna samarbetar med näringslivet, arbetsmarknadens parter, utbildningsanordnare och medlemsstaterna för att utforma och införa utbildningskurser (Europeiska kommissionen, 2023).

### 3. Analys

I detta avsnitt presenteras en marknadsanalys till följd av en tematisk analys. Först presenteras de mest relevanta slutsatserna från fallstudien, följt av flerfallsstudien, sedan den kvalitativa studien och slutligen den kvantitativa studien.

#### 3.1 Marknadsanalys

Global produktion av elfordon förväntas öka 15 gånger till 2050 jämfört med 2021 (ITRE, 2023). Även utbyggnaden av förnybar energi förväntas fyrdubblas och produktionen av värmepumpar prognosticeras öka sex gånger. Produktionen av väte från elektrolys eller naturgasbaserat väte med kolavskiljning och lagring förväntas enligt EU-kommissionen nå 450 miljoner ton per år 2050. För att uppnå de globala målen för 2030 krävs därför ökade investeringar på 1,2 biljoner USD för att skapa tillräcklig produktionskapacitet. Huvuddelen av dessa investeringar, cirka 90%, kommer att göras i Kina (Europaparlamentet, 2023). EU-kommissionen framhäver att för närvarande är Europa nettoimportör av nollenergiteknik, med ungefär en fjärdedel av elfordonen, batterierna, solcellsmodulerna och bränslecellerna importerade, främst från Kina (Europaparlamentet, 2023).

EU-kommissionens (2023) framhäver att beroendet av Kina är särskilt högt inom solcellsteknik och dess komponenter, där mer än 90% av produkterna i vissa delar av värdekedjan importeras. Inom andra sektorer där den europeiska industrin fortfarande är stark, bland annat vindkraftverk och värmepumpar, påverkas handelsbalansen negativt och EU:s producenter står inför stigande

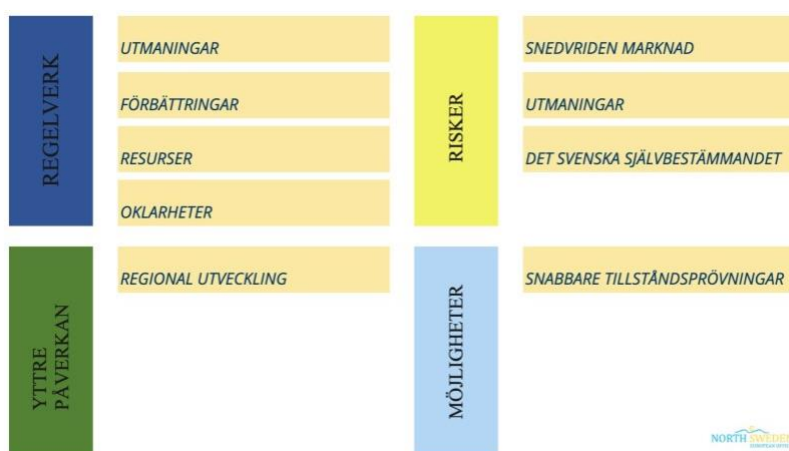
energi- och investeringskostnader. Dessutom hindras utvecklingen av en värdekedja för avskiljning och lagring av koldioxid i EU för närvarande av bristen på lagringsplatser för koldioxid (Europeiska kommissionen, 2023).

EU-kommissionen understryker att nettonollteknikprodukter är centrala för att stärka geostrategiska intressen och utgör kärnan i den globala teknologiska kapplöpningen. Länder strävar efter att säkra sin tillgång till de mest avancerade energiproduktionsteknologierna och driva övergången till förnybar energi. Andra världsregioner investerar kraftigt och implementerar stödåtgärder för att främja innovation och stärka sin produktion (Europeiska kommissionen, 2023).

### 3.2 Tematisk analys

I det här avsnittet presenteras en tematisk analys utifrån remissvar på NZIA som företag, domstol, organisationer samt politiska förbund vars verksamhet är etablerad eller verksam i norra Sverige tillskrivit Sveriges regering. Resultatet utifrån analysen består av fyra delar som var och en motsvarar ett tema som behandlar frågorna kring utformningen av NZIA och dess möjliga inverkan på norra Sveriges gröna industrier och regionala utveckling.

Varje tema består sedan av underliggande subteman. Dessa består av en förklarande text följt av en tabell med citat från remissvaren. I det här avsnittet kommer remissvaren att analyseras och utvalda citat kommer att presenteras i samband med varje subtema. Delkapitlen följer de teman som identifierats i den tematiska analysen vilka är; regelverk, yttre påverkan, risker samt möjligheter. I *figur 3* presenteras de huvudteman, och subteman som den tematiska analysen är byggd på. Sekundärdatan bygger på 17 respondenters remissvar som återfinns som länkar i källhänvisningen.



Figur 3: Identifierade teman från tematiska analysen baserad på remissvar

### 3.2.1 Regelverk

Den övergripande slutsatsen utifrån respondenternas tankar kring NZIA regelverk är att det är viktigt att analysera resursaspekten och konsekvenserna för övrig verksamhet inom regionerna. Därmed skapas temat regelverk som synliggörs i *tabell 1*.

Tema	Subtema	Respondenter	Citat
Regelverk	Utmaningar	Länsstyrelsen Jämtland	Det viktiga är att hitta en balans mellan näringslivets framdrift och samhällets övergripande behov.
		Naturvårdsverket	Naturvårdsverket bedömer att tidsfristerna i förslaget kan leda till längre handläggningstider för sådana prövningar som inte omfattas
		EFNS	Detta kan bromsa processer för andra typer av företagstableringar än netto-noll teknologier som också är viktiga för den gröna omställningen.
		Umeå Tingsrätt	Domstolen anser att förslaget riskerar att bli administrativt tungrodd och kan leda till längre handläggningstider.
		SSAB	Att EU kommissionen föreslår särlösningar för utpekade teknologier är ett avsteg från tidigare industripolitik med sikte på värdekedjor och industriekosystem som kommissionen lanserade i och med En ny industristrategi för EU.
		Företagarna	Vi ställer oss vidare kritiska till att EU ska närmare bestämma villkoren för den fysiska planeringen, såsom anges i artikel 8. Det ligger inte inom EU:s kompetens, utan detta är en kommunal angelägenhet.
		Länsstyrelsen västernorrland	Att prioritera vissa tillståndsprövningar före andra är förenat med betydande svårigheter, vilket bland annat har belysts i utredningarna "Anpassad miljöprövning för en grön omställning" (Ds 2018:38) och "Om prövning och omprövning" (SOU 2022:33).
	Förbättringar	Domstolsverket	På vilket sätt och i vilken omfattning verksamheten inom Sveriges Domstolar kan komma att påverkas av förslaget är dock inte möjligt att ta ställning till i detta skede.
		EFNS	EFNS anser att EU-kommissionen bör ställa krav på minskad klimatpåverkan – inte styra mot specifika tekniker.
		Svenskt näringsliv	Sannolikt skulle tidsgränser kunna fungera betydligt bättre och med mindre risk för negativa sideeffekter, om de införs för olika delar av processen, vilket görs för MKB-processen. Det vore också bättre om tidsgränser sattes med utgångspunkt i de olika förvaltningsprocesserna, i stället för att som nu inrymmas i en enda. Om inte processerna kan föras parallellt kan effekten bli att en myndighet, exempelvis kommunen, förbrukar all tid, varefter den myndighet eller domstol som ska hantera miljöprocessen inte har någon tid kvar till sitt förfogande
		LTU	alla projekt som främjar den gröna omställningen bör omfattas av underlättande åtgärder, istället för att ytterligare prövningar införs, vilket skulle leda till ökade administrativa kostnader och längre projektider
	Resurser	Östersunds tingsrätt	Domstolen anser att förslaget riskerar att bli administrativt tungrodd och kan leda till längre handläggningstider. För att uppnå Kommissionens ambitioner krävs tillräckliga resurser för prövningsmyndigheterna.
		Länsstyrelsen västernorrland	För att uppnå Kommissionens ambitioner krävs tillräckliga resurser för prövningsmyndigheterna.
		Umeå Tingsrätt	Domstolen påpekar också att eventuella förtursregler eller tidsfrister skulle påverka handläggningstiden för andra mål av allmänintresse och kräva ytterligare resurser för domstolarna
		LTU	men utan resonemang om hur mycket resurser det kommer att ta i anspråk från exempelvis myndighetspersonal (och i form av fördröjningar av andra tillståndsprövningar, för att personal och domstolar inte hinner med) för att de här tidsgränserna ska gå att hålla
		Företagarna	Vi ställer oss vidare kritiska till att EU ska närmare bestämma villkoren för den fysiska planeringen, såsom anges i artikel 8. Det ligger inte inom EU:s kompetens, utan detta är en kommunal angelägenhet. Beslut ska fattas så nära medborgarna som möjligt, och denna typ av detaljreglering riskerar både att vara kontraproduktiv och att minska legitimiteten för de angivna målen.
		Naturvårdsverket	Naturvårdsverket bedömer att tidsfristerna i förslaget kan leda till längre handläggningstider för sådana prövningar som inte omfattas.
	Oklarheter	LTU	så borde analys av vilka effekter de kan få på andra mål och hur mycket pengar och resurser som kommer att gå åt i samhället i stort för att detta ska bli verklighet funnits med
		Domstolsverket	På vilket sätt och i vilken omfattning verksamheten inom Sveriges Domstolar kan komma att påverkas av förslaget är dock inte möjligt att ta ställning till i detta skede.
		Länsstyrelsen västernorrland	Definitionen av "net-zero technologies" i Artikel 3 och "strategic netzero technologies" i Annexet är inte tillräcklig för att det inte ska råda några oklarheter som behöver redas ut i samråd och tillståndsprövningar, till betydande tidsförluster både för sökandena och för medverkande myndigheter
Länsstyrelsen västernorrland		Artikel 12 Det förekommer att vindkrafts- och solcellsprojekt kommer i konflikt med försvarets intressen i vissa geografiska områden. Det är oklart hur Kommissionen anser att strategiska net zero-projekt av högsta allmänintresse ska vägas mot försvarsintressen. Det är också oklart hur Kommissionen anser att konflikter med bestämmelserna kring Natura 2000 och artskydd ska hanteras vid tillståndsprövningar.	

Tabell 1: Regelverk

#### Utmaningar

Länsstyrelsen Västernorrland tillsammans med Länsstyrelsen Jämtland, SSAB och Företagarna har alla förklarat utmaningar i och med NZIA förslag att välja ut vissa nettonollteknologier för

snabbare tillståndsprocesser. Naturvårdsverket och Umeå Tingsrätt bedömer att NZIA förslag om tidsgränser kan resultera i längre handläggningstider för de miljöprojekt som inte pekas ut som utvalda projekt av EU. Detta kan i sin tur försena processerna för andra typer av företagsetableringar som är lika viktiga för den gröna omställningen, men som inte ingår i NZIA:s definition av nettonollteknologier.

Utifrån utformning av NZIA 2023 anser Umeå Tingsrätt att förslaget kan leda till administrativt besvär och längre handläggningstider. Risken för en svårhanterlig administration kan försämra möjligheterna att snabbt genomföra miljöprojekt och investeringar avgörande för grön omställning. För att säkerställa god hantering av tillståndsansökningar samt underlätta möjligheten för andra gröna industrier att implementera sig i Sverige anser både Naturvårdsverket, Umeå Tingsrätt tillsammans med Europaforum Norra Sverige (EFNS) att EU noggrant bör överväga ifall NZIA bör innehålla fasta tidsgränser enbart för prioriterade teknologier.

### Förbättringar

Utifrån analys av remissvar från Domstolsverket, EFNS, Svenskt Näringsliv och Luleå Tekniska Universitet (LTU) framkom en tydlig gemensam bild av vilka förbättringar respondenterna vill se på NZIA. Domstolsverket anser att utformningen av NZIA kan komma att påverka verksamheten inom Sveriges Domstolar och fastställer att det är svårt att bedöma hur och i vilken omfattning utifrån den information som finns tillgänglig idag. EFNS tillsammans med Svenskt Näringsliv och LTU anser att EU-kommissionen bör reflektera kring särskiljningen av strategiska projekt och nettonollteknologier.

*”Alla projekt som främjar den gröna omställningen bör omfattas av underlättande åtgärder, i stället för att ytterligare prövningar införs, vilket skulle leda till ökade administrativa kostnader och längre projektider” – LTU*

De tre organisationerna presenterar alla förslag om att EU-kommissionen i stället bör implementera krav på minskad klimatpåverkan. Ytterligare ett förslag presenteras, detta från Svenskt Näringsliv som föreslår att införa tidsgränserna i olika delar av processen för tillståndsansökan, enligt Miljökonsekvensbeskrivning (MKB-processen).

*”Sannolikt skulle tidsgränser kunna fungera betydligt bättre och med mindre risk för negativa sideeffekter, om de införs för olika delar av processen, vilket görs för MKB-processen”- Svenskt Näringsliv*

### Resurser

Tingsrätten i Umeå och Östersund tillsammans med LTU markerar att förslaget kommer innebära utökade resurser för att lyckas med EU-kommissionens mål med one-stop-shops. De betonar att det idag saknas en förklaring för hur mycket arbetskraft som kommer att behövas för att implementera och underhålla förändringarna från NZIA. Samt att det inte finns någon information i förslaget idag för exakt hur mycket resurser som kommer att krävas från nuvarande myndigheter för att stödja och genomföra dessa förändringar. Det framgår en oro kring bristande detaljplanering och tydlig kommunikation kring resursbehoven. Respondenterna presenterar en gemensam ståndpunkt i. att en bedömning bör göras för att säkerställa en smidig övergång i och med implementeringen av NZIA för att minimera eventuella störningar i de nuvarande myndigheternas verksamhet.

*”Domstolen anser att förslaget riskerar att bli administrativt tungrodd och kan leda till längre handläggningstider. För att uppnå Kommissionens ambitioner krävs tillräckliga resurser för prövningsmyndigheterna.”- Östersunds tingsrätt*

Östersunds tingsrätt betonar att förslaget kan bli administrativt tungrodd och leda till längre handläggningstider. Naturvårdsverket menar att tidsfristerna kan öka handläggningstider för ej omfattade prövningar. Företagarna motsätter sig EU:s detaljreglering av fysisk planering och anser att beslut bör tas närmare medborgarna.

### 3.2.2 Yttre påverkan

Respondenterna framhäver gemensamt tydligt vikten av att EU-kommissionen förstår regionala förhållanden i Sverige, särskilt rennäringens villkor, ursprungsbefolkningens relation till lokalsamhället samt norra Sveriges naturvärden. Remissvar från aktörer som Northvolt och SSAB framhåller vikten av lokalt inflytande och social acceptans för en lyckas etablering. Det framkommer en oro över den nuvarande förordningens otillräckliga hänsyn till dessa aspekter med betoning på respekt för lokalsamhället som avgörande för projektlegitimitet och framgång. Ovanstående text mynnar ut i temat yttre påverkan enligt *tabell 2*.

Tema	Subtema	Respondenter	Citat
Yttre påverkan	Regional utveckling	SSAB	Vidare bör förslaget uppmuntra till en tidig och bred dialog för samråd som kan skapa ökad acceptans för omställningsprojekt, vilket är avgörande för omställningens legitimitet och genomförande.
		Northvolt	In the current Swedish model, the municipality has the best knowledge of the planning stage including building permits etc. related to the local environment, also as part of the municipal self-government
		EFNS	Därför understryker EFNS att NZIA behöver ha en territoriell dimension som involverar kommuner och regioner och tar hänsyn till de svenska kommunernas planmonopol.
		Gällivare kommun	Det är också viktigt att kommunerna fortsatt har starkt inflytande över den fysiska planeringen inom sitt geografiska område.
		EFNS	Lokalsamhället, ursprungsbefolkning och värdefulla naturvärden är aspekter som är viktiga att respektera och behöver involveras tidigt i processen
		EFNS	Större nationell koordinering genom en one stop shop för etableringar riskerar att minska den demokratiska förankringen på lokal- och regionalnivå och i sin tur bidra till den ökade polariseringen
		Företagarna	Beslut ska fattas så nära medborgarna som möjligt, och denna typ av detaljreglering riskerar både att vara kontraproduktiv och att minska legitimiteten för de angivna målen

Tabell 2: Yttre påverkan

### Regional utveckling

Länsstyrelserna i Norrbotten, Västerbotten och Jämtland betonar betydelsen av att förstå de regionala förhållandena med hänsyn till rennäringens villkor enligt miljöbalken 3 kap 5§ och enligt rennärlagen (1971:437). De betonar också vikten av att förstå relationen mellan ursprungsbefolkningen och lokalsamhället något som riskerar att försvinna vid etableringen av en nationell myndighet som fungerar som en enda kontaktpunkt. Parallellt med detta understryker Länsstyrelsen i Norrbotten, EFNS, Företagarna och Northvolt att NZIA behöver ha en territoriell dimension med fokus på kompetensförsörjning, jämställdhet, forskning och utbildning för framgångsrika etableringar. Det sistnämnda företaget Northvolt skriver i sitt remissvar till regeringen:

*”Det är viktigt att miljönormer upprätthålls, samt att lokalt inflytande och förvaltning av legitima intressen, lokala förhållanden och hänsyn kvarstår” - Northvolt AB*

Vikten av regional kunskap och förståelse för lokalbefolkningen går som en röd tråd genom alla remissvar gällande NZIA. I dagens utformning av förordningen finns det ingen beaktning jämt emot vikten av att medborgsländernas regionala förhållanden. Respondenterna finner en gemensam åsikt kring att förordningen riskerar att vara kontraproduktiv. SSAB trycker även på det faktumet att social acceptans är avgörande för att möjliggöra lyckade etableringar.

*”Vidare bör förslaget uppmuntra till en tidig och bred dialog för samråd som kan skapa ökad acceptans för omställningsprojekt, vilket är avgörande för omställningens legitimitet och genomförande” - SSAB*

Utöver det betonar Länsstyrelsen Norrbotten, Länsstyrelsen Västernorrland, Länsstyrelsen Jämtland, EFNS, Northvolt, Gällivare kommun samt Företagarna att lokalsamhället och förståelsen för norra Sveriges naturvärden är viktiga aspekter som ska respekteras och behöver involveras i beslutsprocessen.

### 3.2.3 Risker

Utifrån analys av remissvaren tydliggörs det att det finns en gemensam oro kring införandet av snabbspår för vissa industrisektorer. Respondenterna är eniga att det finns en risk med för mycket statlig styrning och prioriterade nettonollprojekt som kan leda till snedvrider konkurrens och hämmad innovation. Riskerna med tidsfrister i NZIA-förslaget och centraliserade beslut påpekas, med betoning på att beslut om nationella tillståndprocesser bör fattas på nationell nivå. Därmed fastställs temat risker enligt *tabell 3* utifrån remissvarens diskussioner om potentiella negativa konsekvenser för norra Sverige.

Tema	Subtema	Respondenter	Citat
Risker	Snedvrider marknad	Företagarna	Att skapa snabbspår för en sektor skulle snedvrider marknaden och hämma andra viktiga samhällskritiska projekt
		Länsstyrelsen Jämtland	För mycket statlig styrning kan leda till snedvrider konkurrens och hämmade av teknologisk utveckling, men samtidigt krävs statliga insatser för att uppnå klimatmål och lösa samhällsutmaningar relaterade till klimatförändringar.
		Länsstyrelsen Jämtland	Samtidigt betonas vikten av balans mellan statliga insatser och näringslivets egen innovationsförmåga för att undvika snedvrider konkurrens och hämmade av teknologisk utveckling
	Utmaningar	EFNS	Detta kan bromsa processer för andra typer av företagsetableringar än netto-noll teknologier som också är viktiga för den gröna omställningen.
		SSAB	Sverige med dess geografi och med Europas enda urfolk har även särskilda förutsättningar för tillståndprocesser vilket förslaget till förordning om nettonollindustrin inte tar hänsyn till
		LTU	Tidsangivelser för hur lång tid en tillståndsprövning ska få ta men utan resonemang om hur mycket resurser det kommer att ta i anspråk från exempelvis myndighetspersonal (och i form av fördröjningar av andra tillståndsprövningar, för att personal och domstolar inte hinna med) för att de här tidsgränserna ska gå att hålla
		EFNS	Större nationell koordinering genom en one stop shop för etableringar riskerar att minska den demokratiska förankringen på lokal- och regionalnivå och i sin tur bidra till den ökade polariseringen. EFNS
		Svenskt näringsliv	Emot att specifika riktmärken sätts för produktionsandelar inom dessa teknologier och föreslår att konkurrenskraften och marknadens utveckling istället bör övervakas noggrant.
		Svenska kraftnät	Det kommer enligt Svenska kraftnäts bedömning inte att göra den offentliga upphandlingen mer lättillgänglig, och det är tveksamt om förslaget kommer att tydliggöra hur upphandlingar av nettonollteknik ska eller bör genomföras. Däremot kommer förslaget till förordning att öka den administrativa bördan för Sveriges upphandlande enheter och myndigheter
		EFNS	Att genom lagstiftning styra vilka tekniker eller material som ska främjas riskerar leda till att viktiga områden som kan möta klimatutmaningar missgynnas vilket kanske till och med leder till att nya upptäckter eller innovationer hämmas.
	Det svenska självbestämmandet	EFNS	Förslaget medför dock en detaljreglering som riskerar att gå över det nationella självbestämmandet och inkräktar på det svenska kommunala självstyret
		Länsstyrelsen Norrbotten	Inte minst krävs erfarenhet och förståelse för rennäringens villkor och status som både allmänt intresse enligt miljöbalken 3 kap 5§ och ett enskilt intresse enligt rennäringslagen (1971:437)
		RISE	Enligt svensk förvaltningstradition är myndigheterna också starka och självständiga och ministerstyret är enligt grundlagen förbjudet.
		EFNS	EFNS välkomnar ambitionen att korta ner tiderna för tillståndprocesser men anser att hur nationella tillståndprocesser ska läggas upp är en fråga som bör hanteras på nationell nivå
		EFNS	Dessutom finns en stor kunskap om de lokala och regionala förhållandena samlad hos myndigheter, organisationer och universitet vilket fullt ut bör nyttjas vid behandling av tillståndsansökningar.

Tabell 3: Risker



### Snedvriden marknad

Företagarna varnar i sitt remissvar att om en sektor ges snabbspår, det vill säga särskilda fördelar eller lättnader i tillståndsprocessen, kan detta skapa en obalans i marknaden och negativt påverka andra viktiga samhällsprojekt. Med andra ord, om vissa företag eller sektorer gynnas för mycket, kan det leda till att andra områden missgynnas.

*”Att skapa snabbspår för en sektor skulle snedvrیدا marknaden och hämma andra viktiga samhällskritiska projekt.” – Företagarna*

Vidare pekar Länsstyrelsen Jämtland på risken med överdriven statlig styrning som kan dämpa konkurrens och teknologiska framsteg. Trots detta trycker Länsstyrelsen Jämtland på att statliga åtgärder behövs för att nå klimatmålen samt tackla samhällsutmaningar. Balansen mellan statliga ingripanden och näringslivets innovation understryks som väsentlig utifrån respondenterna för att undvika snedvriden konkurrens och inbromsning av teknologisk utveckling inom Europa.

### Hämmande utveckling

Respondenterna är eniga om att för mycket statlig styrning kan leda till snedvriden konkurrens samt hämma innovation och teknologisk utveckling. Naturvårdsverket bedömer att NZIA förslag om att etablera en ny nationell myndigheten där tillståndsgivning inte får överskrida 12 månader respektive för 18 månader för framställning av nettonollteknik beroende på antal GW riskerar att leda till längre handläggningstider för andra typer av etableringen som också är viktiga för den gröna omställningen. Europaforum norra Sverige (EFNS) skriver i enlighet med Naturvårdsverket att det uppstår en risk vid etableringen av snabbspår för utvalda strategiska projekt.

*”Detta kan bromsa processer för andra typer av företagsetableringar än nettonollteknologier som också är viktiga för den gröna omställningen” – EFNS*

EFNS anser att EU-kommissionen bör ställa krav på minskad klimatpåverkan och inte styra mot specifika tekniker utvalda av kommissionen. Företagarna, Northvolt samt Domstolsverket är alla eniga om att frångå teknikneutralitet innebär att omställningskapaciteten blir väldigt begränsad om rådande omständigheter plötsligt ändras.

Tidsfrister i förslaget kan leda till längre handläggningstider och bromsa processer för företagsetableringar som är viktiga för den gröna omställningen.

### Det svenska självbestämmandet

Baserat på remissvaren har några gemensamma åsikter mellan EFNS, RISE och Länsstyrelsen Norrbotten synliggjorts utifrån analys. Det politiska nätverket EFNS uttrycker en positiv inställning mot NZIA förslaget om att förkorta tillståndsprocesserna. Både RISE och Länsstyrelsen Norrbotten framhäver betydelsen av att ha starka och oberoende myndigheter som hanterar tillståndsprocesserna för industrietableringar enligt den svenska förvaltningstraditionen om nationellt självbestämmande.

*”Förslaget medför dock en detaljreglering som riskerar att gå över det nationella självbestämmandet och inkräktar på det svenska kommunala självstyret” – EFNS*

Utöver det framkommer en gemensam uppfattning från både EFNS, Länsstyrelsen Norrbotten och RISA att beslut om nationella tillståndsprocesser bör tas på nationell nivå snarare än att centralt styra dessa detaljer via NZIA förslag om ”one stop shops”.

### 3.2.4 Möjligheter

Temat möjligheter framträder genom remissvarens betoning på potentialen av snabbare tillståndsprövningar genom NZIA för att främja investeringar, industriell tillväxt och kompetensutveckling i norra Sverige. Sammanfattningsvis indikerar remissvaren att snabbare tillståndsprövningar genom NZIA positivt påverkar utvecklingen i norra Sverige, förutsatt att lokala kunskaper används effektivt.

Tema	Subtema	Respondenter	Citat
Möjligheter	Snabbare tillståndsprövningar	Länsstyrelsen Västernorrland	Positiv till att åstadkomma snabbare tillståndsprövningar och att främja investering i, och utveckling av, energiproduktion och energibesparing samt koldioxidinfångning och - lagring med net zero-teknik.
		H2GS	De föreslagna nettonollakademierna har möjlighet att bidra till att förbättra kompetensförsörjningen.
		Northvolt	Northvolt stöder förslaget som ett steg i rätt riktning.

Tabell 4: Möjligheter

### Snabbare tillståndsprövningar

I remissvaren presenteras åsikter gällande vilka möjligheter NZIA kan innebära för norra Sverige. Länsstyrelsen Västernorrland tillsammans med EFNS, H2 Green Steel (H2GS) och

Northvolt uttrycker att det finns möjligheter för norra Sverige i och med NZIA införande av snabbare tillståndsprövningar.

EFNS framhäver vikten av att Sverige måste dra full nytta av den lokala och regionala kunskapen som myndigheter, organisationer och universitet besitter idag. Denna kunskap bör aktivt användas för att effektivt hantera framtida tillståndsansökningar. Alltså finns det en betydande kunskap bland befolkningen i norra Sverige som behöver tas tillvara på vid potentiell etablering av NZIA-förslagets ”one stop shops”, alltså en ny myndighet i Sverige för hanteringen av tillståndsprövning. H2GS tillsammans med Northvolt poängterar att förslaget att införa nettonollakademier har potential att förbättra tillgången på kompetent arbetskraft i norra Sverige.

*”De föreslagna nettonollakademierna har möjlighet att bidra till att förbättra kompetensförsörjningen.”- H2GS*

Länsstyrelsen Västernorrland ser även möjligheter för regionen i och med förslaget om snabbare tillståndsprövningar. De anser att snabbare tillståndsprocesser kommer skapa större incitament för främjandet av investering och utveckling av industrialisering i norra Sverige. Sammanfattningsvis beskriver respondenterna att det finns positiva effekter av snabbare tillståndsprövningar på regionerna i norra Sverige. De trycker dock på att detta måste ske genom att använda lokala och regionala kunskaper för effektivare hantering av tillståndsansökningar för att skapa lyckade etableringar som faktiskt gynnar norra Sverige.



I följande avsnitt presenteras en kvalitativ datainsamling utifrån intervju med EU-kommissionens generaldirektorat DG Grow. Det finns 33 generaldirektorat som utgör EU-kommissionen. Utav dessa 33 generaldirektorat är tre huvudansvariga för rättsakten NZIA. Dessa är DG Grow, DG Energy samt DG Climat Action. DG Grow är EU-kommissionens generaldirektorat för industri, inre marknader, små och medelstora företag och entreprenörskap.

Representant för DG Grow är Policy Officer inom grön och cirkulär ekonomi Daniel Gerber som i detta kapitel kommer att ge svar angående NZIAs möjliga effekter med fokus på norra Sverige.

## 4. Intervju med representant från DG Grow

I följande kapitel följer en sammanställning utifrån en kvalitativ datainsamling i form av intervju med EU-kommissionens representant, Policy Officer, Mr. Daniel Gerber. Transkribering av intervjun återfinns i dess originalspråk via bilaga 1. Intervjun syftade till att lyfta utmaningar och frågor framtagna ur den tematiska analysen i kapitel 3.2.

### 4.1 Prioritering av strategiska EU-projekt och rollen för "one stop shops"

I NZIA handlar det inte om utplacering av vindkraftverk, utan det handlar om byggandet av nya fabriker. Vissa av dem är mycket stora, giga-fabriker, som Northvolt Giga-fabriker. Därför är bestämmelserna i NZIA inriktade på att påskynda och effektivisera tillståndsprocesser. Regionala myndigheter spelar en viktig roll i detta avseende, eftersom det ofta är regionala eller till och med lokala myndigheter som är en del av tillståndsprocessen. En nyckelbegrepp som vi föreslår i NZIA är begreppet "one stop shop". Projektledare för nettonollindustri-projekt måste ofta kontakta många myndigheter för att slutföra sin ansökningsprocess. För Sveriges del kan det vara hos Energimyndigheten i Stockholm eller hos ministern, men NZIA ger också medlemsstaterna möjlighet att inrätta fler "one stop shops", till exempel på regional nivå. Rollen för "one stop shops" är att samordna med alla olika myndigheter. Dess roll är inte att ta bort arbetet från en regional eller lokal tillståndsmyndighet, utan att hjälpa den att genomföra hela processen inom en fastställd tidsram och kommer att inrättas av varje medlemsstat. EU-kommissionen anser det vara väldigt viktigt att tillämpa subsidiaritetsprincipen för tillståndsgivning. Denna princip innebär att vi lämnar det åt medlemsstaterna att besluta vad som är bäst för dem när de gäller att inrättar sina "one stop shops", eftersom varje land är mycket olika. Tyskland och Spanien är till exempel decentraliserade medan andra EU-länder mer eller mindre och är centraliserade. Detta innebär att det är mer meningsfullt i länder som Spanien, till exempel, att ha regionala "one stop shops", eventuellt även i Sverige. Men vad EU-kommissionen vet utifrån från direktivet om förnybar energi är att Sverige har ett mer centraliserat tillvägagångssätt när det gäller "one stop shops". NZIA artikel 9 innehåller en hänvisning om offentligt samråd när det gäller industriprojekt, och det finns en annan artikel 7 som handlar om hur länge allmänheten ska samrådas, vilket ska göras under miljöbedömningen. I NZIA fjärde stycke, artikel 7, klargör EU-kommissionen att allmänheten ska samrådas i 45 dagar. Miljölagstiftningen säger att det bör vara 30 dagar, men i NZIA har kommissionen satt det något högre.

### 4.3 Prioriterade strategiska EU projekt

De strategiska teknologierna inom NZIA kommer att prioriteras vid tillståndsansökningar. Vi har via NZIA förslaget etablerat en förändring att korta tiden för att få igenom en tillståndsansökan genom att prioritera vissa projekt. Om tillståndsmyndigheterna inte kan fokusera på alla projekt tillhandahåller NZIA en prioriteringsnivå A2 där de strategiska teknologierna ska behandlas med högre prioritet. De strategiska teknologierna utgörs av nedanstående tre krav.

<b>01</b>	Teknologierna måste minst ha en teknisk beredskap på nivå 8, vilket innebär att de är omedelbart kommersiellt tillgängliga och att de kan distribueras idag på marknaden enligt NZIA bemärkelse.
<b>02</b>	För det andra utvärderades teknologierna med tanke på vilken potential de har för att möjliggöra minskade koldioxidutsläpp, vilken annars är mycket hög bland alla dessa tekniker.
<b>03</b>	EU har idag ett starkt beroende av import av dessa teknologier från utvecklingsländer och anser därför att det är avgörande att skala upp tillverkningen av dessa.

Det kommer att finnas möjlighet till att vissa stålverk kommer att omfattas av NZIA så länge stålet som produceras används för nettonollteknologier. NZIA innehar ett kapitel gällande framtida Net Zero Academies som kommissionen vill inrätta på EU-nivå. Net Zero Academies kommer att skapa en sorts onlineläroplan, skraddarsydd för att främja kompetens inom Net Zero-sektorena även för de nya gigafabrikerna. Det kommer att vara upp till nationella, regionala och lokala lärandeakademier att erbjuda dem den här läroplanen i deras inlärningsutrymmen.

## 5. Diskussion och slutsats

Utifrån den tematiska analysen, litteraturstudie samt kvalitativ datainsamling från DG Grow har en övergripande bild kring vilken inverkan en implementering av NZIA skulle ha på norra Sverige synliggjorts. Den tematiska analysen visar att det finns viss möjlig positiv effekt av NZIA genom snabbare tillståndsprocesser. Det skulle kunna gynna norra Sveriges utveckling genom ökad investering, industriell tillväxt och förbättrad kompetensförsörjning. Däremot framkommer det tydligt att detta endast är gynnsamt ifall den lokala kännedomen tas tillvara på och besluten tas på regional nivå och inte centraliseras. Samtidigt identifieras gemensamma utmaningar, såsom NZIA:s nuvarande brist på konsekvensanalys, samhällsekonomisk analys samt riskanalysen mellan miljökrav och snabba tillståndsprocesser. Diskussionen betonar även vikten av att främja företagets motståndskraft, domstolarnas roll och förståelsen av regionala förhållanden för en framgångsrik omställning under NZIA.

Den tematiska analysen synliggör osäkerheter kring NZIA vilket Gerber ger svar på under intervjun. Exempelvis förklarar Gerber under intervjun att det är upp till varje medlemsstat att välja hur implementeringen av en ny myndighet för snabbare tillståndsprocesser kan gå till. Gerber förklarar bland annat möjligheten att implementera flera "one stop shops" inom ett land så länge en företag eller organisation endast har en adress att skicka in ansökningar till. Hur ansökningarna sedan tas hand om kan varje medlemsstat själv styra upp. Gerber förklarar att implementeringen och underhålningen av en ny myndighet för snabbare tillståndsprocesser är något medlemsstaterna får finansiera själva utan EU-medel. Det bekräftar respondenternas oro att projekt som inte ingår i EU:s särskiljning av viktiga projekt riskerar att flyttas undan då resurserna inte räcker till. Utformningen av NZIA består hittills av frågetecken på hur en verklig implementering av förordningen kommer att se ut och fungera. Det krävs ytterligare analys kring NZIA med större fokus på den svenska regeringens åtgärdsplan för implementerandet av "one stop shops" samt fördelningen av resurser mellan prioriterade nettonollprojekt från EU och resterande gröna projekt som även bidrar till den gröna omställningen. Vidare forskning angående risken för en snedvriden marknad i och med NZIA prioriterade projekt är något som bör utövas vidare. Attityden att införa lättande åtgärder för alla projekt som stöder den gröna omställningen, i stället för ytterligare prövningar, kan ge mer utrymme för innovation och möjliggöra olika tillvägagångssätt för att nå europeiska klimatmål. Svenskt Näringsliv, EFNS,

Svenskt Näringsliv, LTU, Umeå Tingsrätt, Research Institutes of Sweden (RISE) samt Länsstyrelserna i norra Sverige ifrågasätter den differentiering som EU-kommissionen inför mellan strategiska projekt och nettonollteknologier. Genom att undvika överdriven byråkrati och prövningar kan denna inställning troligen främja snabbare och mer flexibel innovation för att möta klimatmålen och stödja gröna initiativ.

Utifrån respondenternas åsikter kring regelverket NZIA och dess påverkan på norra Sveriges regionala utveckling framkommer följande slutsatser.

#### Största problemen med regelverket idag:

1. **Oklarheter kring tidsgränser:** Många respondenter uttrycker oro över de fastställda tidsgränserna för tillståndsgivning och hur dessa kan påverka handläggningstider för andra viktiga gröna projekt som inte omfattas av de utvalda teknologierna.
2. **Risk för snedvriden konkurrens:** Det finns en stark varning om att snabbspår för vissa teknologier kan skapa obalans i marknaden och missgynna andra samhällsprojekt. För mycket statlig styrning kan också hämma innovation och teknologisk utveckling.
3. **Brist på regional hänsyn:** Regelverket tar inte tillräcklig hänsyn till regionala förhållanden, särskilt inom rennäring och lokalbefolkningens relation till samhället. Detta kan leda till bristande förståelse för norra Sveriges naturvärden och behov.

#### *Oklara delar i regelverket:*

1. **Resursaspekten och konsekvenser:** Det finns osäkerhet kring hur mycket arbetskraft och resurser som kommer att krävas för att implementera NZIA, och hur detta kommer att påverka andra verksamheter och projekt viktiga för den gröna omställningen.
2. **Definition av strategiska projekt:** Det finns en önskan om tydligare definitioner och kriterier för vad som räknas som strategiska projekt och nettonollteknologier inom NZIA.

#### *Påverkan på norra Sverige - Möjligheter:*

1. **Snabbare tillståndsprövningar:** Respondenterna ser fördelar med snabbare tillståndsprövningar genom NZIA, vilket kan gynna investeringar, industriell tillväxt och kompetensutveckling i norra Sverige.
2. **Lokal och regional kunskap:** Det betonas att användningen av lokal och regional kunskap är avgörande för att effektivt hantera tillståndsansökningar och säkerställa en framgångsrik omställning.



*Påverkan på norra Sverige - Utmaningar:*

1. **Risk för förseningar:** Respondenterna bedömer att NZIA-förslaget med fastställda tidsgränser kan leda till förseningar för andra viktiga gröna projekt, särskilt om de inte räknas som utvalda projekt av EU.
2. **Avsaknad av regional hänsyn:** Brister i att ta hänsyn till regionala förhållanden, inklusive rennäring och lokalbefolkningens relation till samhället, kan leda till ökad svårighet att uppnå projektlegitimitet och framgång.

Sammanfattningsvis indikerar respondenternas åsikter att NZIA-förslaget har potential att påverka utvecklingen i norra Sverige positivt genom snabbare tillståndsprövningar, under förutsättning att lokal och regional kunskap utnyttjas effektivt. Samtidigt framkommer utmaningar som risk för förseningar, snedvriden konkurrens och bristande hänsyn till regionala förhållanden, vilka behöver adresseras för att säkerställa en framgångsrik implementering av regelverket.

#### 4. Status på NZIA augusti 2023

Europaparlamentet utskott för industri, forskning och energi (ITRE) kommer att rösta om det utkast av NZIA som presenterades under våren 2023. Enligt tidsplanen från Europaparlamentets Legislative Observatory (2023) planeras röstningen ske den 9 oktober 2023 (Legislative Observatory, 2023). Europaparlamentet som helhet planerar att rösta om parlamentets ståndpunkt i slutet av oktober 2023. Europeiska rådet som företräder medlemsstaternas intressen, förväntas formulera en generell planläggning för NZIA senast i november 2023. Europaparlamentet, Europeiska rådet samt EU-kommissionen kommer från och med december 2023 inleda informella trepartsmöten, så kallade "informella triloger" så för att komma överens om en slutgiltig lagtext för NZIA (Legislative Observatory, 2023).

Eftersom NZIA är ett förslag till förordning skulle förslaget rättsverkningar träda i kraft från och med den dag det antas av EU om inte annat anges i förslaget. Förordningen gäller därmed i alla EU:s medlemsländer oberoende av nationell lagstiftning, till skillnad från direktiv som införlivas i varje medlemslands nationella lagstiftning (Naturvårdsverket, 2023).

Det är fortfarande möjligt att som EU-medborgare ge sina synpunkter på NZIA-förslaget. Antingen genom att vända sig till svenska ledamöter som företrädare i Europaparlamentet eller till den svenska regeringen.

## KÄLLOR

Europaparlamentet. 2023. *Förslag om inrättande av en åtgärdsram för att stärka Europas ekosystem för tillverkning av nettonollteknikprodukter (rättsakt om nettonollindustrin)*. [URL](#)

Europeiska kommissionen. 2023. *Akten om nettonollindustri*. Europakommissionen. [URL](#) Europeiska kommissionen .2023.*The Net-Zero Industry Act: Accelerating the transition to climate neutrality*. Europeiska kommissionen. [URL](#)

Europa parlamentet. 2023. *Framework of measures for strengthening Europe s net-zero technology products manufacturing ecosystem (Net Zero Industry Act)*.

Legislative Observatory. [URL](#)

Naturvårdsverket. 2023. *EU-förordningar och direktiv*. Naturvårdsverket. [URL](#)

The White House, 2023, *Inflation Reduction Act Guidebook*. The White House. [URL](#)

Committee on Industry, Research and Energy (ITRE). 2023. *Proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on establishing a framework of measures for strengthening Europe's net-zero technology products manufacturing ecosystem (Net Zero Industry Act)*. ITRE. [URL](#)

### **Respondenter**

Domstolsverket [URL](#)

EFNS [URL](#)

Företagarna [URL](#)

Gällivare kommun [URL](#)

H2 Green Steel [URL](#)

Luleå Tekniska Universitet [URL](#)

Länsstyrelsen Norrbotten [URL](#)

Länsstyrelsen Västernorrland [URL](#)

Länsstyrelsen Norrbotten [URL](#)

Länsstyrelsen Jämtland [URL](#)

Naturvårdsverket [URL](#)

Northvolt [URL](#)

RISE [URL](#)

Svenskt Näringsliv [URL](#)

SSAB [URL](#)

Svenska kraftnät [URL](#)

Umeå tingsrätt [URL](#)

Östersunds tingsrätt [URL](#)